

Power Supply User's Manual

6X- 400W / 450W

1. Model Descriptions

RS-400-ACAA: 400W Active PFC Power Supply
RS-450-ACAA: 450W Active PFC Power Supply

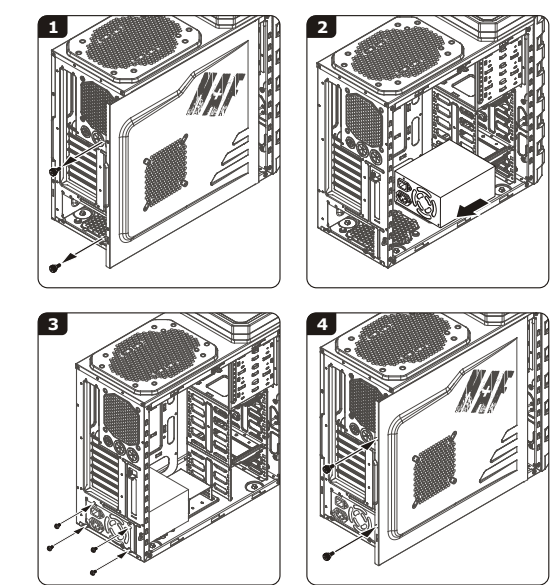
2. Specifications

- Type: Intel ATX 12V V2.31 & SSI EPS 12V V2.92
- Input Voltage: 90~264V (Auto Range)
- Input Frequency Range: 47Hz ~ 63Hz
- Fan: 120mm Fan with fan speed control
- Power Good Signal: 100 ~ 500ms
- Hold Up Time: > 17ms
- Efficiency: 85% Typically
- MTBF: >100,000Hours
- Protection: OVP / UVP / OPP / OTP / SCP
- Dimension: 150 x 140 x 86mm
- Operation Temperature: 0~40℃(Nominal Input Voltage)
- Regulatory: TUV / CE / UL / FCC / BSM1 / GOST / C-tick / CCC / KCC

| RS-400-ACAA | | | | | |
|--------------|------------------------|-----|------|------|-------------------|
| AC Input | 100-240V~ 6-3A 60-50Hz | | | | |
| DC Output | +3.3V | +5V | +12V | -12V | +5V _{sb} |
| | 20A | 15A | 30A | 0.3A | 2.5A |
| | 120W | | 360W | 3.6W | 12.5W |
| Total Output | 400W | | | | |

| RS-450-ACAA | | | | | |
|--------------|--------------------------|-----|------|------|-------------------|
| AC Input | 100-240V~ 7~3.5A 60-50Hz | | | | |
| DC Output | +3.3V | +5V | +12V | -12V | +5V _{sb} |
| | 24A | 15A | 30A | 0.3A | 2.5A |
| | 120W | | 420W | 3.6W | 12.5W |
| Total Output | 450W | | | | |

3. Installation



4. Connector Descriptions

4.1 Motherboard 20+4Pin Connector(P1)

| Pin1 Pin13 | Pin | Description | Color | Pin | Description | Color |
|------------|-----|-------------------|--------|-----|-------------|--------|
| | 1 | +3.3V | Orange | 13 | +3.3V | Orange |
| | 2 | +3.3V | Orange | 14 | -12V | Blue |
| | 3 | COM | Black | 15 | COM | Black |
| | 4 | +5V | Red | 16 | PS-ON | Green |
| | 5 | COM | Black | 17 | COM | Black |
| | 6 | +5V | Red | 18 | COM | Black |
| | 7 | COM | Black | 19 | COM | Black |
| | 8 | P.G. | Gray | 20 | ----- | ----- |
| | 9 | +5V _{sb} | Purple | 21 | +5V | Red |
| | 10 | +12V | Yellow | 22 | +5V | Red |
| | 11 | +12V | Yellow | 23 | +5V | Red |
| | 12 | +3.3V | Orange | 24 | COM | Black |

4.2 CPU 4+4Pin Connector(P2,P3)

| Pin | Description | Color |
|-----|-------------|--------|
| 1 | COM | Black |
| 2 | COM | Black |
| 3 | +12V | Yellow |
| 4 | +12V | Yellow |

4.3 PCI-e 6Pin Connector

| Pin | Description | Pin | Description |
|-----|-------------|-----|-------------|
| 1 | +12V | 4 | COM |
| 2 | +12V | 5 | COM |
| 3 | +12V | 6 | COM |

4.4 S-ATA Connector

| Pin | Description |
|-----|-------------|
| 1 | +3.3V |
| 2 | COM |
| 3 | +5V |
| 4 | COM |
| 5 | +12V |

4.5 Peripheral 4-Pin Connector

| Pin | Description |
|-----|-------------|
| 1 | +12V |
| 2 | COM |
| 3 | COM |
| 4 | +5V |

4.6 Floppy Connector

| Pin | Description |
|-----|-------------|
| 1 | +12V |
| 2 | COM |
| 3 | COM |
| 4 | +5V |

5. WEEE Notice



English

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union.
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Français

Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne.
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Deutsch

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU.
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Italiano

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea.
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Português

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia.
Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

English

Warranty

Cooler Master guarantees this device to be free of defects in material and workmanship, and provides a 5-year hardware limited warranty for the power supply on the date of purchase. Please keep your receipt in a safe place. This product is designed for computer use only. Using this device in any other application will void the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation, please ask for professional assistance. The warranty is applies to damages caused through normal use and is void if it is determined that the device was damaged because of abuse, alteration, misuse, negligence, incorrect voltage supply, air/water pollution, accidents and natural disasters.

Cooler Master Co., Ltd.
9F., No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-3234-0050
FAX: +886-2-3234-0051
[Http://www.coolermaster.com](http://www.coolermaster.com)

Troubleshooting

If your system does not turn on after installing the power supply, follow the troubleshooting guide as listed below:
1. Please make sure the main power is connected on correctly.
2. Please make sure the P1 and P2 connectors are connected correctly to the motherboard.
3. If the power supply does not work properly, please contact our service center immediately.

E-mail: eservice@coolermaster.com.tw

Български

Гарантия

Cooler Master гарантира, че няма дефекти в материалите, нито в изработката на това устройство, идвава 5-годишна ограничена хардуерна гаранция на захранването от датата на закупуване. Моля, пазете касовата бележка на сигурно място.
Този продукт е предназначен единствено за компютърна употреба. Всяко друго приложение на това устройство прави невалидна гаранцията. Ако не сте запознат с инсталирането на компютърни хардуерни устройства, моля, потърсете професионална помощ.
Настоящата гаранция покрива щети, възникнали в резултат на нормалната употреба и се счита за невалидна, ако се установи, че устройството е повредено вследствие на злоупотреба, промяна на предназначението, неправилна употреба, небрежност, захранване с ток с неподходящо напрежение, замърсяване от въздух/вода, злополуки и природни бедствия.

Cooler Master Co., Ltd.
9F., No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-3234-0050
FAX: +886-2-3234-0051
[Http://www.coolermaster.com](http://www.coolermaster.com)

Отстраняване на проблеми

Ако системата Ви не се включва след инсталирането на захранването, следвайте посочените по-долу стъпки за отстраняване на проблема:

1. Уверете се, че основното захранване е свързано правилно.
2. Уверете се, че конекторите P1 и P2 са свързани правилно към дънната плоча.
3. Ако захранването не работи нормално, моля, обрнете се незабавно към нашия сервизен център.

E-mail: eservice@coolermaster.com.tw

繁體中文

保固資訊

Cooler Master 保證本設備之材質及做工無瑕疵。Cooler Master 並提供電源供應器自購買日起算起五年之硬體有限保固服務。請把您的收據放在安全之處。
本產品專為電腦設計。一旦將本設備用於其他用途，則保固無效。若您不熟悉硬體安裝程序，請尋求專家之協助。

保固服務僅適用於正常使用下之故障情形。若本公司發現設備毀壞之原因為濫用、改造、誤用、疏忽、電壓供應錯誤、空氣及水污染意外和自然災害，則保固無效。

Cooler Master Co., Ltd.
台北縣中和市中正路786號9樓
TEL: +886-2-3234-0050
FAX: +886-2-3234-0051
[Http://www.coolermaster.com](http://www.coolermaster.com)

疑難排除

如果您裝好本電源供應器後無法開機，請按照下列的疑難排除步驟：
1. 確定電源供應器之主電源線有確實插入。
2. 請確定 P1、P2接頭接到主機板的方式正確。
3. 如果電源供應器運作不正常，請立刻聯絡本公司之服務中心。

E-mail: eservice@coolermaster.com.tw

简体中文

保修信息

Cooler Master 保证本设备之材质及做工无瑕疵。Cooler Master 并提供电源供应器自购买日起算起五年之硬件有限保修服务。请您妥善保管购买收据。
本产品专为计算机计。一旦将本设备用于其它用途，则保修无效。若您不熟悉硬件安装程序，请咨询专家之协助。

保修服务仅适用于正常使用下之故障情形。若本公司发现设备被损之原因为滥用、改造、误用、疏忽、电压供应错误、空气及水污染意外和自然灾害，则保修无效。

Cooler Master Co., Ltd.
台北县中和市中正路 786 号 9 楼
TEL: +886-2-3234-0050
FAX: +886-2-3234-0051
[Http://www.coolermaster.com](http://www.coolermaster.com)

重要安全注意事项

为确保您自身的安全，请遵守下列基本规则：

1. 清洁前先把电源的插头拔掉。请勿使用液体或喷雾式清洁剂。请使用干布清洁电源表面。
2. 请勿在接近水源处安装或操作计算机。
3. 电源的电力来源需依照额定标示指示。
4. 绝对不可在电源上泼洒任何液体。

如果电源运作不正常，欢迎联络本公司之服务中心。

E-mail: eservice@coolermaster.com.tw

有毒有害物质标示

| 部件名称 (PC Name) | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBBs) | 多溴二苯醚 (PBDEs) |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------------|------------------|
| | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 元器件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 结构件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑胶件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 线材 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 其他材料 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示有害物质含量在欧盟有害物质限制指令(2002/95/EC) 标准规定的限值以下
X：表示有害物质含量超过欧盟有害物质限制指令(2002/95/EC) 标准规定的限值以上
上标符号仅适用于中国法律

正面

Ελληνικό

Εγγύηση

H Cooler Master εγγυάται ότι αυτή η συσκευή δεν έχει σφάλματα στο υλικό ή τις εργασίες και παρέχει περιορισμένη εγγύηση υλικού για 5 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς. Παρακαλούμε φυλάξτε την απόδειξη ως σε ασφαλή μέρος.
Αυτό το προϊόν είναι σχεδιασμένο για χρήση αποκλειστικά σε υπολογιστή. Η χρήση της συσκευής για οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή ακυρώνει αυτόματα την εγγύηση. Αν δεν είστε εξοικειωμένος με την εγκατάσταση υλικού, παρακαλούμε ζητήστε βοήθεια από κάποιον επαγγελματία.
Η εγγύηση ισχύει για βλάβες που έχουν προκληθεί σε κανονική χρήση και ακυρώνεται αν διαπιστωθεί ότι η συσκευή υπέστη βλάβη λόγω κατάχρησης, μετοπιοποίησης, κακής χρήσης, αμέλειας, μη κατάλληλης παροχής ρεύματος, μολυσμένου υδρατμού/αέρα, στυχιών ή φυσικών καταστροφών.

Cooler Master Co., Ltd.
9F., No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-3234-0050
FAX: +886-2-3234-0051
[Http://www.coolermaster.com](http://www.coolermaster.com)

Αντιμετώπιση προβλημάτων

- Αν το σύστημά σας δεν ενεργοποιείται μετά τη σύνδεση της παροχής ρεύματος, αντιταχέστε στον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων που ακολουθεί:
1. Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά η παροχή ρεύματος.
 2. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις P1 και P2 έχουν συνδεθεί απευθείας στο μητρικό κύρτο.
 3. Αν η παροχή ρεύματος δεν λειτουργεί σωστά, παρακαλούμε επικοινωνήστε άμεσα με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας.

E-mail: eservice@coolermaster.com.tw

Español

Garantía

Cooler Master garantiza que este dispositivo está libre de defectos en el material y mano de obra y Cooler Master ofrece una garantía limitada del hardware de 5 años para la fuente de alimentación suministrada con carcasa comenzando desde la fecha de compra. Por favor, guarde el recibo en un lugar seguro. Este producto está diseñado para el uso exclusivo en ordenadores. Si utiliza este dispositivo en cualquier otro aparato, la garantía quedará anulada. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, pida ayuda profesional. La garantía se ofrece para los dispositivos que sufran daños en su uso normal. La garantía se anula si se determina que el dispositivo se ha dañado por abuso, alteración, mal uso, negligencia, suministro de voltaje incorrecto, contaminación de aire/agua y catástrofes naturales.

Cooler Master Co., Ltd.
9F., No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-3234-0050
FAX: +886-2-3234-0051
[Http://www.coolermaster.com](http://www.coolermaster.com)

Solución de problemas

Si no puede encender el sistema tras la instalación de este fuente de alimentación, siga la siguiente guía de solución de problemas:

1. Compruebe que la corriente principal esté encendida correctamente.
2. Compruebe que los conectores P1 y P2 estén conectados correctamente en la placa base.
3. Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, contacte con nuestro centro de servicios inmediatamente.

E-mail: eservice@coolermaster.com.tw

Français

Garantie

Cooler Master garantit que cet appareil est sans défaut en pièce et main d'œuvre, et Cooler Master offre une garantie limitée de 5 ans sur les pièces pour l'alimentation livrée avec le boîtier à compter de la date d'achat. Conservez soigneusement votre reçu. Ce produit est conçu pour être utilisé sur ordinateur seulement. Le fait d'utiliser ce produit dans toute autre application annulerait la garantie. Si vous n'avez pas l'habitude d'installer des matériels informatiques, faites appel à un professionnel. La garantie est offerte pour l'appareil concernant des dommages se produisant lors d'une utilisation normale. La garantie sera annulée s'il est déterminé que l'appareil a été endommagé pour des raisons d'abus, de modification, de négligence, d'alimentation avec un voltage non correct, d'accidents de pollution d'air/au et désastres naturels.

Cooler Master Co., Ltd.
9F., No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-3234-0050
FAX: +886-2-3234-0051
[Http://www.coolermaster.com](http://www.coolermaster.com)

Dépannage

Si vous ne pouvez pas allumer votre système après avoir installé le bloc d'alimentation, suivez le guide de dépannage présenté ci-dessous:

1. Assurez-vous que l'alimentation principale est correctement allumée.
2. Vérifiez que les connecteurs P1 et P2 sont connectés correctement sur la carte mère.
3. Si l'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter notre service clientèle immédiatement.

E-mail: eservice@coolermaster.com.tw

Magyar

Garancia

A Cooler Master garantálja, hogy ez az eszköz teljesen teljesen anyag- és összeszerelési hibákól, így a tápegységére 5 éves korlátozott garanciát biztosít a vásárlás napjától. Kérjük, őrizz meg a nyugtát.
A termék csak számítógépes környezetben használható. Bármely más célú használat megszünteti a garanciát. Ha nincs tapasztalata számítógépes eszközök beszerelésére vonatkozóan, kérje szakember segítségét.
A biztosított garancia normál használatra vonatkozik, és nem érvényes, ha a meghibásodás előfordulása nem rendeltetésszerű használatból, vagy tárolásból, helytelen használatból, beavatkozásból, balesetből vagy hanyagviselésből, helytelen feszültség alkalmazásából, vízfélgszennyezésből, balesetből vagy természeti katasztrófából adódik.

Cooler Master Co., Ltd.
9F., No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-3234-0050
FAX: +886-2-3234-0051
[Http://www.coolermaster.com](http://www.coolermaster.com)

Hibaelhárítás

Ha az Ön rendszere nem indul el az áramellátás biztosítása után, kövesse az alábbi hibaelhárítási útmutatót:

1. Győződjön meg arról, hogy a tápegység helyesen csatlakoztatva van.
2. Győződjön meg arról, hogy a P1, P2 csatlakozók helyesen kapcsolódnak az alaplaphoz.
3. Ha a tápegység még mindig nem működik helyesen, hívja azonnal a szervizközpontunkat.

E-mail: eservice@coolermaster.com.tw

Italiano

Garanzia

Cooler Master garantisce che il dispositivo in oggetto non presenta difetti di materiale e lavorazione, inoltre Cooler Master fornisce una garanzia sul prodotto hardware della durata di 5 anni per l'alimentazione a seconda della data di acquisto.
Conservare la relativa ricevuta in un luogo sicuro. Questo prodotto è stato progettato per il solo utilizzo del computer. L'utilizzo del dispositivo in oggetto in qualsiasi altra applicazione annullerà la validità della garanzia. Qualora non si abbia familiarità con l'installazione hardware del computer, richiedere assistenza professionale.
La garanzia copre i danni causati da un regolare utilizzo del dispositivo. La garanzia sarà ritenuta nulla qualora si determini che il dispositivo è danneggiato per uso scorretto, alterazione, uso improprio, negligenza, alimentazione della tensione inappropriata, incidenti dovuti ad inquinamento aria/acqua e disastri naturali.

Cooler Master Co., Ltd.
9F., No. 786, Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
TEL: +886-2-3234-0050
FAX: +886-2-3234-0051
[Http://www.coolermaster.com](http://www.coolermaster.com)

Individuazione guasti

Se è impossibile accendere il sistema dopo avere collegato l'alimentazione, consultare la tabella di individuazione dei guasti elencata sotto.

1. Assicurarsi che l'alimentazione sia inserita in modo corretto.
2. Assicurarsi che i 9 connettori P1 e P2 siano connessi in modo corretto sulla scheda madre.
3. Se l'alimentazione non funziona in modo corretto, rivolgersi immediatamente al centro di assistenza.

E-mail: eservice@coolermaster.com.tw

Español

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea.
Este símbolo en el producto o en el empaque indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recolección designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recolección por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Nederlands

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie.
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Português

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia.
Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Deutsch

Garantie

Cooler Master garantiert, dass dieses Gerät frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Cooler Master bietet beschränkt auf die Hardware beginnend mit dem Kaufdatum eine 5-jährige Garantie für das Netzteil. Bewahren Sie die Quittung als Kaufbeleg sorgfältig auf. Dieses Produkt ist nur für die Benutzung mit einem Computer vorgesehen. Die Verwendung dieses Produkts in einem anderen Gerät führt zum Verlust der Garantienprüche. Wenn Sie sich bei der Installation der Computer-Hardware unsicher sind, wenden Sie sich an einen Fachmann.

Die vorliegende Garantie ist nur bei normaler Benutzung des Produkts gültig. Die Garantie ist ungültig, wenn